

Záznamový list

Počítač HP EliteDesk 700 G1 Microtower



Silné riešenia pre prosperujúce podniky

Výkonná technológia splňajúca pracovné potreby s funkciami zabezpečenia na ochranu údajov a dizajnom, ktorý zapôsobí na používateľov aj zákazníkov. Počítač HP EliteDesk 700 G1 MT predstavuje spojenie týchto vlastností s prispôbenými konfiguráciami pre kriticky dôležité projekty.



- Windows 8.1¹
- Procesory Intel® Core™ i3/i5²

Pevný výkon

- Hravo zvládnite celý deň s vyššou rýchlosťou a výkonom. Osvedčený výkon spoľahlivej 4. generácie procesorov Intel® Core™ i3/i5² vám umožní rýchle prepínanie medzi aplikáciami a programami v systéme Windows 8.1.¹

Rozšírte s ľahkosťou

- Predĺžte životnosť vášho nákupu. Vďaka šasi bez nutnosti používania nástrojov je táto platforma jednoducho rozšíriteľná a obsahuje až 4 rozširujúce sloty, 10 portov a viacero typov konektorov, aby vám pomohla uspokojiť rastúce požiadavky.

Robustné zabezpečenie, výnimočné možnosti správy

- Bezpečné a jednoduché. IT efektívnosť suverénne vládne, keď ju podporuje kompletné portfólio bezpečnostných riešení vrátane HP BIOSphere³ a zabezpečenie HP Client Security.⁴

Počítač HP EliteDesk 700 G1 Microtower Tabuľka s technickými údajmi



Vyhotovenie	Microtower
Dostupný operačný systém	Windows 10 Pro 64 ¹ Windows 10 Home 64 ¹ Windows 8.1 Pro 64 ¹ Windows 8.1 64 ¹ Windows 7 Professional 64 (k dispozícii prostredníctvom práv na prechod na staršiu verziu z Windows 10 Pro) ¹⁹ Windows 7 Professional 32 (k dispozícii prostredníctvom práv na prechod na staršiu verziu z Windows 10 Pro) ¹⁹ Windows 7 Professional 64 (dostupné prostredníctvom práv na prechod na staršiu verziu z Windows 8.1 Pro) ² Windows 7 Professional 32 (dostupné prostredníctvom práv na prechod na staršiu verziu z Windows 8.1 Pro) ² Windows 7 Professional 64 ¹ Windows 7 Professional 32 ¹ Ubuntu Linux 64 FreeDOS 2.0
Dostupné procesory^{3,17}	Intel® Core™ i5-4590 s grafikou Intel HD Graphics 4600 (3,3 GHz, vyrovnávacia pamäť 6 MB, 4 jadrá, Intel® vPro™); Intel® Core™ i5-4570 s grafikou Intel HD Graphics 4600 (3,2 GHz, vyrovnávacia pamäť 6 MB, 4 jadrá, Intel® vPro™); Intel® Core™ i3-4160 s grafikou Intel HD Graphics 4400 (3,6 GHz, vyrovnávacia pamäť 3 MB, 2 jadrá); Intel® Core™ i3-4150 s grafikou Intel HD Graphics 4600 (3,5 GHz, vyrovnávacia pamäť 3 MB, 2 jadrá); Intel® Core™ i3-4130 s grafikou Intel HD Graphics 4400 (3,4 GHz, vyrovnávacia pamäť 3 MB, 2 jadrá)
Čipová sada	Čipová sada Intel® Q87 Express
Maximálna kapacita pamäte	Maximálne 32 GB ⁴
Pamäťové sloty	4 DIMM
Vnútorňa pamäť	500 GB Maximálne 2 TB SATA (7 200 ot./min.) ⁵ Maximálne 500 GB Jednotka SATA SED ⁵ 120 GB Maximálne 256 GB Jednotka SATA SE SSD ⁵ 128 GB Maximálne 256 GB SATA SSD ⁵ 500 GB Maximálne 1 TB Jednotka SATA SSHD ⁵
Optické úložisko	Tenká napaľovačka diskov Blu-ray BDXL SATA; Tenká napaľovačka diskov DVD SATA SuperMulti; Tenká DVD-ROM SATA ^{6,16}
Dostupná grafická karta	Integrovaná grafika Intel HD ^{8,9}
Zvuk	Technológia riadenia zvuku DTS Studio Sound, zvuk s vysokým rozlíšením s kodekom Realtek ALC221 (všetky porty sú stereofónne), porty pre mikrofón a slúchadlá vpredu (3,5 mm), porty line out a line in vzadu (3,5 mm), podpora funkcie multistreaming, interný reproduktor
Možnosti komunikácie	integrované pripojenie Intel I217LM GbE; Intel Ethernet I210-T1 PCIe GbE (voľiteľné); Bezdrôtové pripojenie Intel 7260 802.11 a/b/g/n PCIe (voľiteľné) ⁷
Rozširujúce sloty	2x slot PCIe x1 s plnou výškou; 1x slot PCIe x16 (x4) s plnou výškou; 1x slot PCIe x16 s plnou výškou; 1x slot PCI s plnou výškou (voľiteľné)
Porty a konektory	4x USB 3.0; 6x USB 2.0; 1x sériový port; 2x PS/2; 1x VGA; 2x DisplayPort; 1x zvukový vstup; 1x zvukový výstup; 1x RJ-45; 1x slúchadlá; 1x mikrofón (Voľiteľné porty zahŕňajú 1 sériový a 1 paralelný)
Interné šachty na mechaniky	Jedna 2,5"; Jedna 3,5"
Externé šachty na mechaniky	jedna 3,5" MCR; Jedna tenká ODD
Dostupný softvér	Podnikové počítače HP sa dodávajú s rôznymi titulmi softvéru, napríklad: HP Client Security, HP Drive Encryption (FIPS 140-2), HP Password Manager, Microsoft Security Essentials, CyberLink Power2Go, HP ePrint Driver, HP PageLift, ponuka Box 50 GB, Foxit PhantomPDF Express. Úplný zoznam predinštalovaného softvéru nájdete v dokumente so stručnými špecifikáciami ^{11,12,13,14}
Správa zabezpečenia	certifikované podľa spoločných kritérií (Infineon TPM SLB9656TT1.2- 4.32 FW); vypnutie portu SATA (cez BIOS); zámok disku; RAID (k dispozícii ako konfigurovateľná možnosť); technológia Intel Identity Protection Technology (IPT); zapnutie/vypnutie sériového a paralelného portu a portu USB (cez BIOS); voľiteľné vypnutie portu USB vo výrobe (konfigurovateľné používateľom cez BIOS); ovládanie zapisovania/spúšťania z odpojiteľných médií; heslo pri zapnutí (cez BIOS); heslo pre nastavenie (cez BIOS); magnetický zámok/senzor krytu; podpora zámokov šasi a zariadení na káblové zámky
Napájanie	280 W so štandardnou účinnosťou, aktívna korekcia účinníka; 280 W, účinnosť až 93 %, aktívna korekcia účinníka
Rozmery	35,5 x 34 x 17 cm
Hmotnosť	6,35 kg (Konfigurácia s 1 pevným diskom a 1 optickou diskovou jednotkou. Presná hmotnosť závisí od konfigurácie)
Okolité	Nízky obsah halogenidov
Zhoda s normami energetickej efektívnosti	Dostupné sú aj konfigurácie, ktoré spĺňajú normu ENERGY STAR® a tiež registráciu EPEAT® ¹⁸
Záruka	V rámci tejto 3-ročnej (3-3-3) obmedzenej záruky a ponuky služieb je k dispozícii výmena súčiastok, práca a opravy priamo u zákazníka počas 3 rokov. Podmienky sa v jednotlivých krajinách líšia. Platia určité obmedzenia a výnimky.

Počítač HP EliteDesk 700 G1 Microtower

Prísušenie a služby (nie je súčasťou dodávky)

Pamäť HP 8-GB PC3-12800
(DDR3-1 600 MHz) DIMM



Maximalizujte výkon pracovného počítača s pamäťou HP. Inovácia pamäte je cenovo prijateľným spôsobom na zvýšenie výkonu systému bez potreby inovácie procesora.

Číslo produktu: B4U37AA

Grafická karta NVIDIA NVS
315 1 GB



Získajte efektívny grafický výkon s dvomi displejmi pripojenými ku grafickej karte NVIDIA NVS 315 PCIe x16 1 GB PCI Express s nízkym profilom, ktorá je ideálnym grafickým riešením pre stolné počítače určené na profesionálne a komerčné použitie.

Číslo produktu: E1C65AA

SSD disk HP 128 GB SED
Opal2



Získajte rýchle spustenie, vyhľadávanie súborov, spustenie aplikácií a obmedzte výpadky a spotrebu energie s diskom SSD HP 128 GB SED Opal 2.^{1,2}

Číslo produktu: G1K24AA

Náhl. súprava HP Business



Náhlavná súprava HP Business Digital je pohodlná a ľahká, vďaka čomu je ideálna na použitie v telefonických centrách, pri práci vyžadujúcej časté telefonovanie alebo príležitostne počas práce pri stole. Flexibilný náhlavný dizajn obsahuje tenké vypchávkavy, kožené slúchadlá pokrývajúce celé uši a vstavané rameno mikrofónu.

Číslo produktu: QK550AA

Bezdrôtová klávesnica a myš
HP



Bezdrôtová klávesnica a myš HP vám vkladá pokrokovú funkčnosť a ľahkosť používania priamo do dlani. Prestaňte skrývať káble a znovu objavte pracovný priestor bez neporiadku pomocou bezdrôtovej klávesnice, bezdrôtovej laserovej myši a bezdrôtového prijímača USB v jedinom balíku, navrhnutom s ohľadom na životné prostredie.

Číslo produktu: QY449AA

4 roky, nasledujúci pracovný
deň na mieste



Ak sa vyskytne problém s výpočtovým zariadením, ktorý sa nedá vyriešiť na diaľku, využite servis na nasl. prac. deň v mieste inštalácie zabezpečený kvalifikovaným technikom HP počas 4 rokov

Číslo produktu: U7897E

Ďalšie informácie sa nachádzajú na
www.hp.eu/hpoptions

Počítač HP EliteDesk 700 G1 Microtower

Poznámky v krátkých správach

¹ Nie všetky funkcionality sú k dispozícii vo všetkých edíciách alebo verziách systému Windows. Na plné využitie funkcií operačného systému Windows môžu systémy vyžadovať inovovaný a/alebo samostatne zakúpený hardvér, ovládače a/alebo softvér. Navštívte lokalitu <http://www.microsoft.com>.

² Technológia viacerých jadier je navrhnutá na zlepšenie výkonu niektorých softvérových produktov. Táto technológia nemusí byť prínosom pre všetkých zákazníkov alebo pre všetky softvérové aplikácie. Vyžaduje sa 64-bitový počítačový systém. Výkon sa líši v závislosti od konfigurácie hardvéru a softvéru. Číselné označenie spoločnosti Intel nesúvisí s mierou výkonnosti.

³ Funkcie HP BIOSphere sa môžu v závislosti od platformy a konfigurácie PC líšiť.

⁴ Vyžaduje sa Windows.

⁵ Pre prípady použitia uvedené v prílohe DOD 5220.22-M. Nepodporuje disky SSD. Vyžaduje sa program Disk Sanitizer External Edition pre podnikové stolné počítače z lokality hp.com. Vyžaduje sa počiatočné nastavenie. História navštívených webových stránok sa odstraňuje len v prehliadačoch Internet Explorer a Firefox a zapnúť ju musí používateľ.

⁶ „Zaznamenaná produktivita, efektivita a spokojnosť zákazníkov pri používaní viacerých alebo veľkých displejov,“ Koala LLC Ergonomics Consulting, 6. novembra 2012.

⁷ Podpora externých displejov ako štandardnej funkcie cez integrovanú grafickú kartu v procesore závisí od konkrétneho faktora platformy/formátu počítača PC; skutočný počet podporovaných displejov bude rôzny. Na podporu ďalších displejov sa bude vyžadovať doplnková grafická karta. Vyžadujú sa ďalšie káble.

Technické špecifikácie zrieknutie

¹ Niektoré funkcie nie sú k dispozícii vo všetkých vydaniach alebo verziách systému Windows. Na plné využitie funkcií operačného systému Windows môžu systémy vyžadovať inovovaný alebo samostatne zakúpený hardvér, ovládače, softvér alebo aktualizáciu systému BIOS. Operačný systém Windows 10 sa aktualizuje automaticky a táto možnosť je vždy zapnutá. Poskytovateľ internetových služieb si za to môže účtovať poplatky a na aktualizácie sa časom môžu vzťahovať ďalšie požiadavky. Navštívte stránku <http://www.microsoft.com>.

² Tento systém má predinštalovaný softvér Windows 7 Professional a dodáva sa tiež s licenciou a médiami na softvér Windows 8.1 Pro. Nie je možné používať viac verzií systému Windows súčasne. Prechod medzi verziami si vyžiada odinštalovanie jednej verzie a nainštalovanie druhej. Pred odinštalovaním a nainštalovaním operačných systémov je potrebné vytvoriť zálohu všetkých údajov (súborov, fotografií, atď.), aby ste predišli ich strate.

³ Technológia viacerých jadier je navrhnutá na zlepšenie výkonu niektorých softvérových produktov. Táto technológia nemusí byť prínosom pre všetkých zákazníkov alebo pre všetky softvérové aplikácie. Vyžaduje sa 64-bitový počítačový systém. Výkon sa líši v závislosti od konfigurácie hardvéru a softvéru. Číselné označenie spoločnosti Intel nesúvisí s mierou výkonnosti.

⁴ Celková dostupnosť aspoň 4 GB pamäte vyžaduje 64-bitový operačný systém. S 32-bitovými operačnými systémami Windows závisí množstvo dostupnej pamäte od vašej konfigurácie, z dôvodu požiadaviek systémových prostriedkov nemusia byť dostupné viac ako 3 GB celkovej pamäte.

⁵ Pri pevných diskoch sa počíta: 1 GB = 1 miliarda bajtov, 1 TB = 1 bilión bajtov. Skutočná kapacita po formátovaní je menšia. Až do 16 GB (pre Windows 7) a až do 30 GB (pre Windows 8.1) na systémovom disku je vyhradených pre softvér na obnovenie systému.

⁶ Vyhотовovanie kópií materiálu chráneného autorskými právami je prísne zakázané. Skutočné rýchlosti sa môžu líšiť. Kompatibilita médií s podporou dvojrýchlostného zápisu sa u niektorých DVD prehrávačov a jednotiek DVD-ROM značne líši. Pamätajte, že jednotka DVD-RAM nedokáže čítať jednostranné médiá s kapacitou 2,6 GB/obojstranné médiá s kapacitou 5,2 GB verzie 1.0, ani zapisovať na ne.

⁷ Karty bezdrôtového pripojenia sú voľiteľné alebo doplnkové funkcie a vyžadujú samostatne zakúpený bezdrôtový prístupový bod a internetovú službu. Dostupnosť verejných bezdrôtových prístupových bodov je obmedzená.

⁸ Na zobrazenie obrázkov HD je potrebný obsah HD.

⁹ Integrovaná grafická karta Intel HD využíva časť celkovej systémovej pamäte na zobrazenie videa. Systémová pamäť určená na zobrazenie videa nie je k dispozícii pre iné programy.

¹⁰ Voľiteľná prídavná funkcia.

¹¹ Služba Drive Encryption vyžaduje Windows. Údaje sú chránené pred prihlásením do služby Drive Encryption. Ak počítač vypnete alebo prepnete do režimu dlhodobého spánku, odhlásite sa zo služby Drive Encryption a zabránite tak prístupu k údajom.

¹² Vyžaduje sa internetové pripojenie k tlačiarni HP s webovým rozhraním a registrácia konta služby HP ePrint (zoznam podporovaných tlačiarní, podporovaných dokumentov a typov obrázkov a ďalšie podrobnosti o službe HP ePrint nájdete na stránke www.hp.com/go/eprintcenter). Vyžaduje sa voľiteľný širokopásmový modul. Na používanie širokopásmového pripojenia sa vyžaduje uzatvorenie samostatnej zmluvy o poskytovaní služieb. Informácie o dostupnosti a pokrytí vo vašej oblasti získate od poskytovateľa služieb. Môže sa vyžadovať samostatne zakúpený dátový paušál alebo poplatky za používanie. Čas tlače a rýchlosť pripojenia sa môžu líšiť.

¹³ Vyžaduje sa registrácia aplikácie Box. Ponuka je dostupná iba pre nových používateľov aplikácie Box. Aplikácia Box vyžaduje Windows 8 alebo 8.1. Predmet ponuky sa môže zmeniť bez predchádzajúceho upozornenia.

¹⁴ Softvér HP Client Security vyžaduje Windows.

¹⁵ Externé napájacie zdroje, napájacie káble, káble a periférne zariadenia nie sú vyrobené z materiálov s nízkym obsahom halogénových prvkov. Náhradné diely zakúpené po dodaní nemusia byť vyrobené z materiálov s nízkym obsahom halogénových prvkov.

¹⁶ Pri použití jednotky Blu-Ray XL sa môžu vyskytnúť určité problémy s diskom, digitálnym pripojením, kompatibilitou alebo výkonom, ktoré nepredstavujú chybu výrobku. Bezchybné prehrávanie vo všetkých systémoch nie je zaručené. Niektoré tituly na Blu-ray diskoch sa budú dať prehrať len v prípade, ak bude k dispozícii prenosová cesta s technológiou HDCP a zobrazovacia jednotka s technológiou HDCP. Na tejto jednotke BD-XL sa nedajú prehrať filmy HD-DVD.

¹⁷ Na spustenie niektorých funkcií technológie vPro, ako sú napríklad technológia Intel® Active Management a Intel Virtualization, sa vyžaduje ďalší softvér od iných výrobcov. Dostupnosť aplikácií virtuálnych zariadení pre technológiu Intel vPro v budúcnosti závisí od poskytovateľa softvéru tretích strán. Vyžaduje sa systém Microsoft Windows.

¹⁸ Registrácia EPEAT® v príslušných prípadoch. Registrácia EPEAT sa v jednotlivých krajinách líši. Stav registrácie v jednotlivých krajinách je uvedený na stránke www.epeat.net.

¹⁹ Tento systém má predinštalovaný softvér Windows 7 Professional a dodáva sa tiež s licenciou a médiami na softvér Windows 10 Pro. Nie je možné používať viac verzií systému Windows súčasne. Prechod medzi verziami si vyžiada odinštalovanie jednej verzie a nainštalovanie druhej. Pred odinštalovaním a nainštalovaním operačných systémov je potrebné vytvoriť zálohu všetkých údajov (súborov, fotografií atď.), aby ste predišli ich strate.

Ďalšie informácie sa nachádzajú na

www.hp.eu/desktops

Zaangažujte Finančné služby HP

Objavte možnosti mesačných platieb a plány obnovovania technológií, ktoré môžu poskytovať viac flexibility, aby vám pomohli splniť vaše ciele v oblasti IT. Podrobnejšie informácie nájdete na webovej stránke www.hp.com/go/hpfs.

Prihláste sa k aktualizácii

www.hp.com/go/getupdated

© Copyright 2014 Hewlett-Packard Development Company, L.P. Informácie v tomto dokumente sa môžu zmeniť bez predchádzajúceho upozornenia. Jedinými zárukami, ktoré sa vzťahujú na produkty a služby spoločnosti HP, sú záruky uvedené výslovne vo vyhláseniach o zárukách, ktoré sa dodávajú spolu s týmito produktmi a službami. Žiadne informácie uvedené v tomto dokumente nemožno považovať za dodatočnú záruku. Spoločnosť HP nenesie žiadnu zodpovednosť za tu uvedené technické alebo vydavateľské chyby alebo vynechané informácie.

Intel, Core a Pentium sú ochranné známky spoločnosti Intel Corporation v USA a ďalších krajinách. ENERGY STAR je registrovaná známka, ktorá patrí vláde Spojených štátov. Všetky ostatné obchodné značky sú majetkom príslušných vlastníkov.

